Cyrtococcum *nouveaux de Madagascar*

par Aimée Camus.

1. **Cyrtococcum Bosseri** A. Camus, *sp. nov.* [1].

Gramen annuum, 30-40 cm. altum. Caules graciles, multinodes, teretes, inferne ramosi, laeves, glabri, ad nodos pilosulae vel glabrescentes, superne longe nudi. Foliorum vaginae angustae, internodiis breviores, striatae, glabrae. Ligulae scariosae, truncatae, 1,5 mm. longae.. Laminae planae, anguste lanceolatae, 2,5-6 cm. longae, 4-6 mm. latae. tenues, glabrae, margine scaberulae. Panicula 5-13 cm. longa, exserta, erecta, contracta, ramosa; axis primarius et rami tenues, glabri, laeves; rami erecti oblique erecti, infimi distantes, 4-6 cm. longi, undulati; pedicelli scabri. Spiculae parvae, 1,2-1,4 mm. longae, a latere compressae, obtusae, valde obliquae, gibbosae, apicem versus scaberulae. Glumae tenuiter membranaceae, inaequales, inferior 0,5-0,6 mm. longa, ovata, 3-nervis; superior cymbiformis 1,1 mm. longa, apice carinata, scaberula, 3-5 nervis. Fl. inf. : glumella 1,2-1,4 mm. longa, spiculam aequans, oblonga, apice scaberula, 5-nervis. Fl. sup. ⚥ ; *glumella 1,1-1,2 mm. longa, a latere compressa, gibboso-cymbiformis, asymmetrica, apice subacuta, mucronulata, alba, crustacea ; palea glumellam subaequans, tenuiter crustacea, dorso anguste oblonga.*

Madagascar. Domaine central : Ankaizina, Betainkankana, alluvions sablonneuses (Bosser, n° 2719).

La panicule est de forme irrégulière, étroite, triangulaire ou oblongue. L'axe principal est aussi grêle que les rameaux. Les pédicelles des épillets sont ordinairement géminés, inégaux, le plus court, très réduit, l'autre dépassant la longueur de l'épillet. Les épillets, très petits, sont très comprimés, cymbiformes, asymétriques, la glume supérieure et la glumelle de la fleur inférieure sont légèrement scabérules sur la carène dorsale vers l'apex ; la fleur fertile est à peu près lisse.

Cette espèce diffère du *C. deltoideum* (Hackel) A. Camus par ses gaines foliaires glabres, ses limbes étroitement lancéolés, non ovales-lancéolés, glabres ou à poils très rares, à nervures latérales sans anastomoses transversales visibles, ses panicules plus grandes, bien plus rameuses, ses épillets plus petits, à fleur supérieure lisse [2].

Le *C. Bosseri* se distingue du *C. patens* (L.) subsp. *madecassum*

1. Cette espèce est dédiée à M. Bosser, de l'Institut de recherche de Tananarive.
2. Je suis heureuse de remercier ici le Dr C. E. Hubbard, de Kew, d'avoir bien voulu comparer des parcelles d'échantillon avec les espèces voisines conservées dans l'herbier de Kew.

A. Camus par la panicule plus contractée dont l'axe principal est aussi grêle que les rameaux, les épillets plus rapprochés, plus petits, glabres, les feuilles assez minces, aiguës, non mucronulées au sommet, les chaumes brièvement couchés à la base.

2. *C. patens* A. Camus in *Bull. Mus. Hist. nat.*, XXVII, p. 118 (1921) : Stapf (1922) *subsp.* **madecassum** A. Camus, *subsp. nov.*

Foliorum vaginae glabrae; ligulae glabrae; spiculae pilosae; gluma inf. 0,5-0,6 *mm. longa.*

Diffère bien du type par les nœuds des chaumes souvent densément poilus, les gaines foliaires glabres, même aux nœuds, les épillets à poils moins rares, la glume inférieure un peu plus courte.

Est : Fénérive (Decary, n° 3914, type) ; vallée de la Manampanihy S.-E., aux environs d'Ampasimena, alt. 20-100 m. (Humbert, n° 20640).

Laboratoire de Phanérogamie du Muséum.